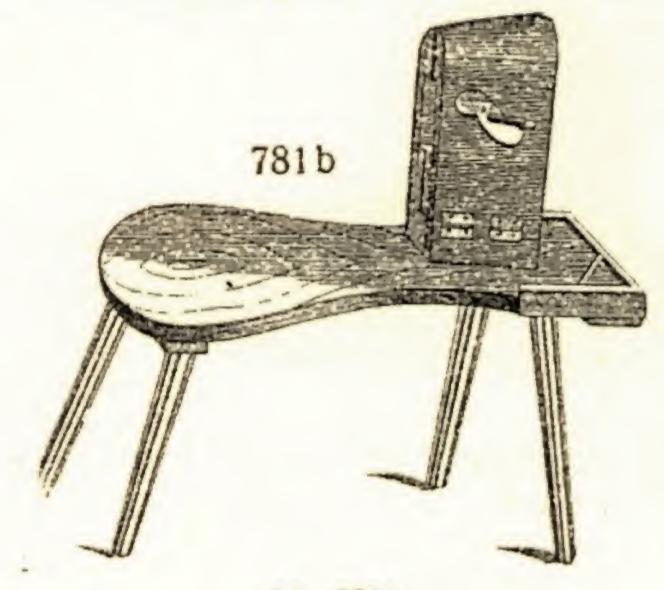
G. BRUCKIACHER

BERLINS, ORANIENSTRASSE 43

GEGRÜNDET 1860 · FERNSPRECHER: F1 MORITZPLATZ 2783

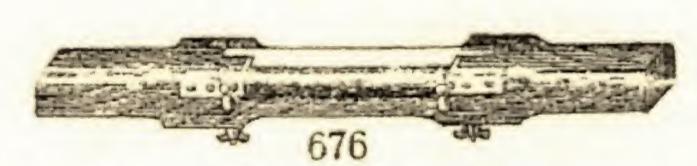
Liste Nr. 34

SATTLER-WERKZEUGE UND -MASCHINEN



Nr. 781b Nähroß für Sattler

mit geschweiftem Kopf RM. 10,90 mit geradem Kopf, per Stück RM. 10,90 mit Tretvorrichtung..... RM. 14,50 781



Lederhobel mit Messingwalze

Schnittlänge

85 mm

110 mm

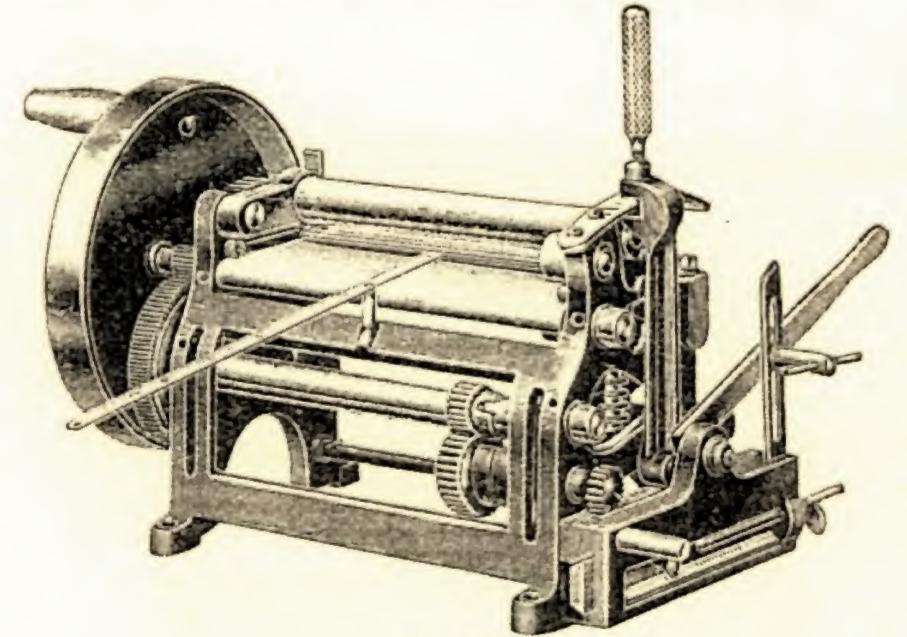
per Stück

RM. 8,-

RM. 10,40



Lederhobel (Bombierhobel) Schnittlänge 110 mm, per Stück RM. 13,60



Nr. 905

Automatische Spalt- und Abschärfmaschine

m. autom. Abschärfvorrichtung, p. Stck. RM. 150, - 225, -

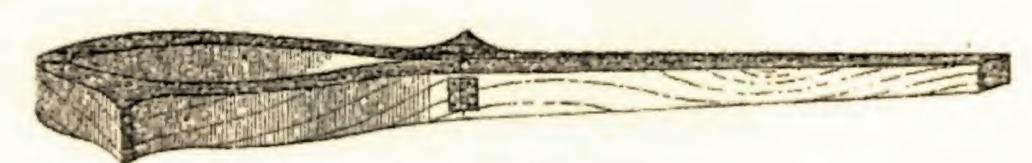
220 mm 320 mm Schnittlänge ohne Abschärfvorrichtung, per Stück .. RM. 115,- 170,-



Nr. 779a

Nähkloben für Sattler

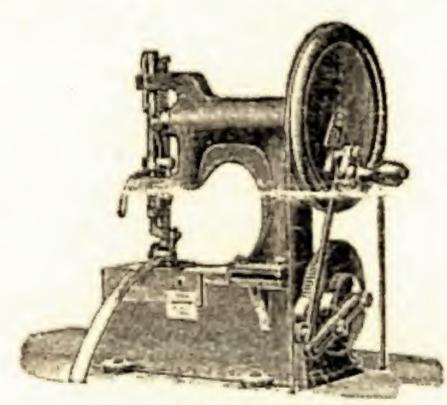
9 cm breit, mit 1 Ansatz, per Stück RM. 2,90



Nr. 780

Nähkloben für Sattler

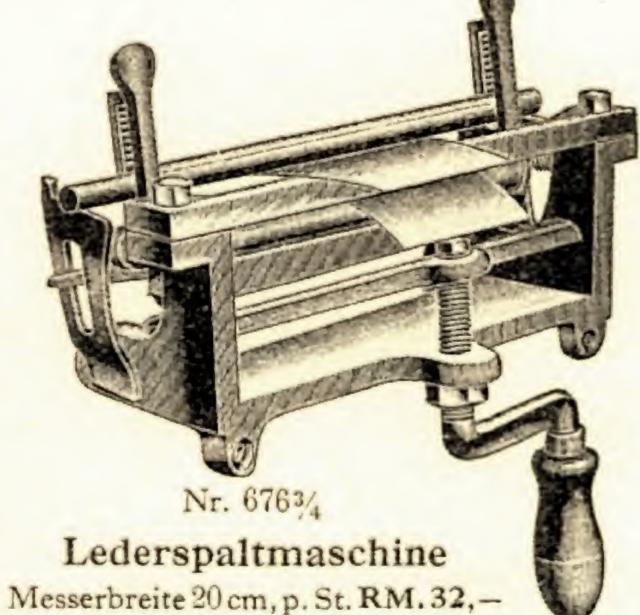
9 cm breit, mit 2 Ansätzen, per Stück RM. 3,15

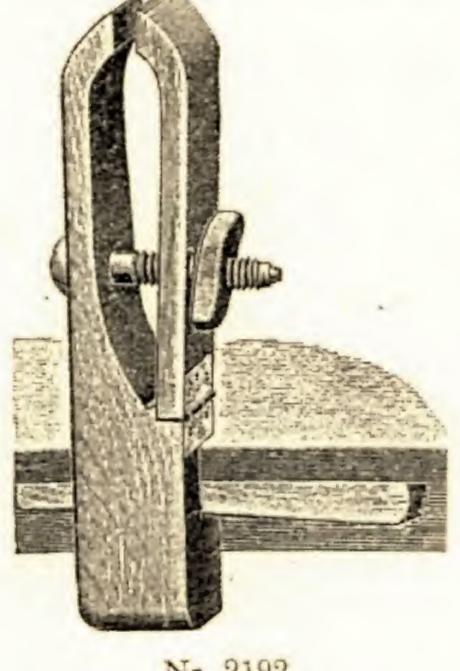


Nr. 2185

Riemenlochmaschinen

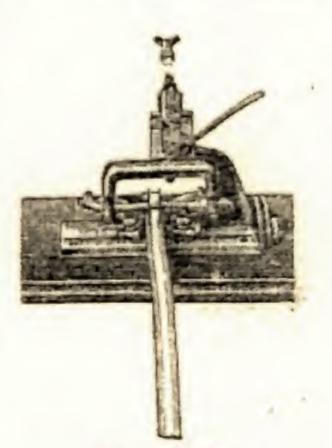
für Handbetrieb, ohne Gestell, per Stück RM. 190,-





Nr. 2192

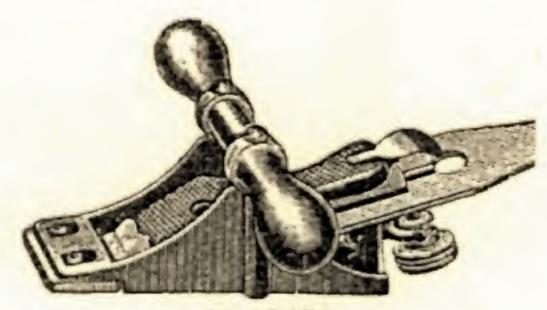
Tischnähkloben per Stück RM. 3,75



Nr. 2187

Reifelmaschinen

für Handbetrieb, ohne Gestell per Stück RM. 85 .-



Nr. 2178

Lederhobel

Schneide 60 mm breit, per St. RM. 8.



Nr. 670

per Stück RM. 2,90

Lederhobel



Nr. 671

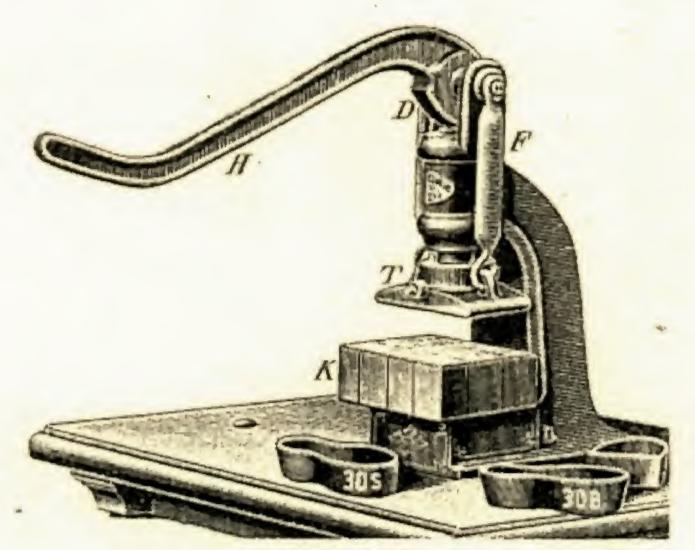
Lederhobel

zum verstellen, per Stück RM. 1,30

Preise sind freibleibend, es werden die bei Lieferung billigsten Tagespreise berechne

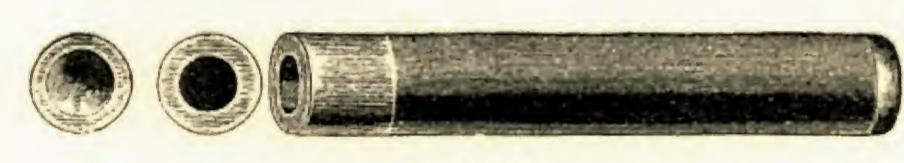
Balanciers

zum Einsetzen von Osen, Hohlnieten, Druckknöpfen usw.



Kleine Hebelpresse

Stanzengröße 20×10 cm komplett mit Stanzklotz per Stück RM. 90,-



Nr. 2219

Nietenanzieher aus Stahl

extra tief gebohrt, in allen Lochgrößen per Stück von RM. -,60 an

Nr. 2220

Nietenkopfsetzer aus Stahl

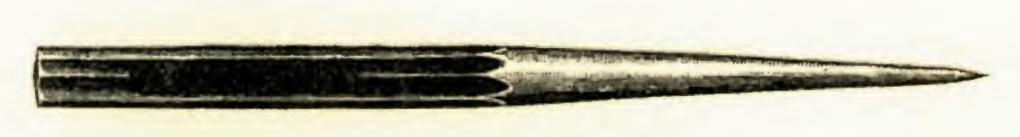
per Stück von RM. -,60 an



Nr. 2223

Perleisen aus Stahl

in Größen Nr. 1-20, per Stück von RM. -,50 an



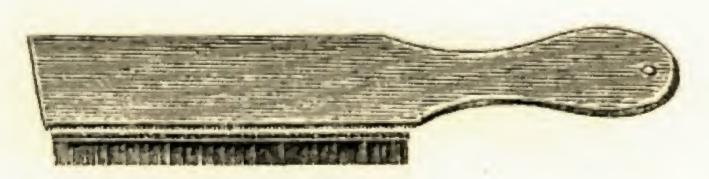
Nr. 2221

Durchschläge

Fläche von 1-6 mm per Stück RM. -,30

Nr. 2222

Dieselben auch spitz per Stück RM. -,25

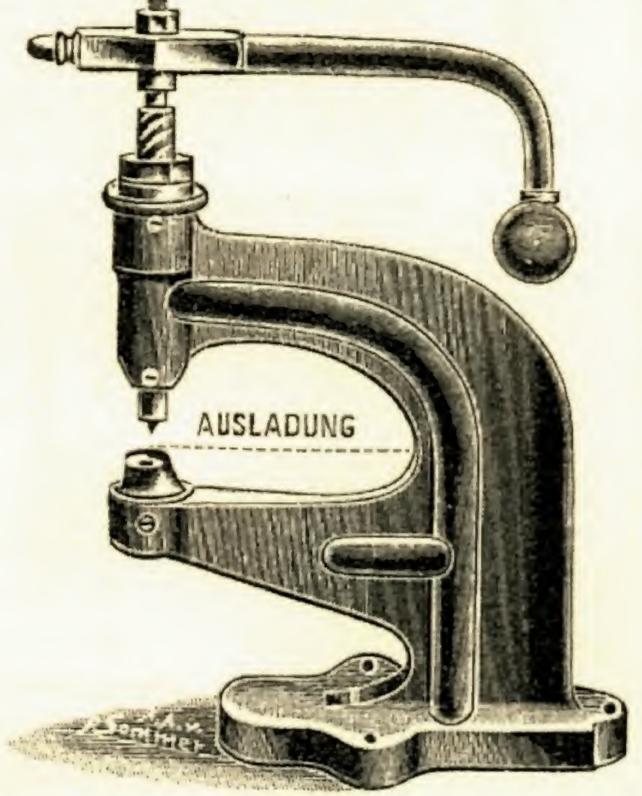


Nr. 2224

Drahtbürste

per Stück RM. -,25 und RM. -,30

Die Einsätze für Ösen, Hohlnieten, Druckknöpfe und Lochstempel werden für jede Größe passend angefertigt



Nr. 1086 a

Balanciers

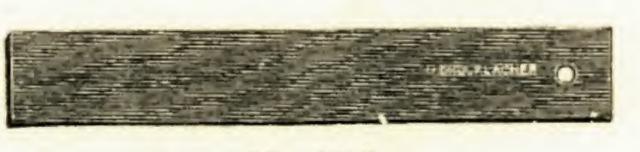
10 cm Ausladung ohne Einsätze



Ösen

Größe

per Stück RM. 9.50



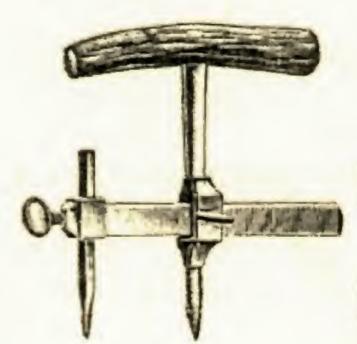
Nr. 1112

Eiserne Lineale

Länge von 30 bis 200 cm von RM. -,80 bis 9,-Nr. 1112 a

dieselben Längen von 30 bis 200 cm, jedoch eine Seite abgeschrägt, Preise wie Nr.1112, jedoch 10 % Aufschlag



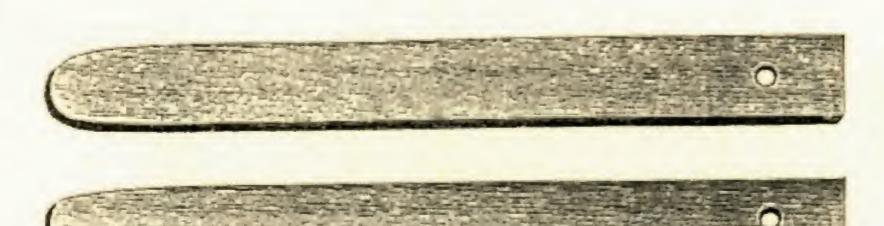


Scheibenschneidzirkel

mit Buchsbaumgriff

Nr. 805 ohne Skala, 200 u. 400 mm Durchmesser, per Stück RM. 3,60 u. 4,-

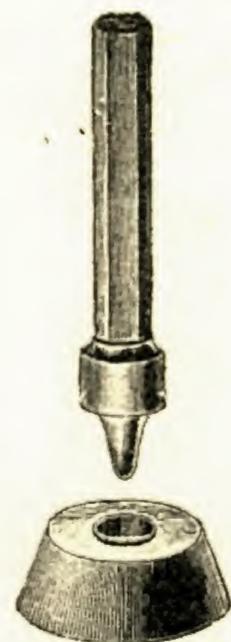
Nr. 806 mit Skala, 200 u. 400 mm Durchmesser, per Stück RM. 4,20 u. 5,10



Nr. 795

Schlaufenkeile

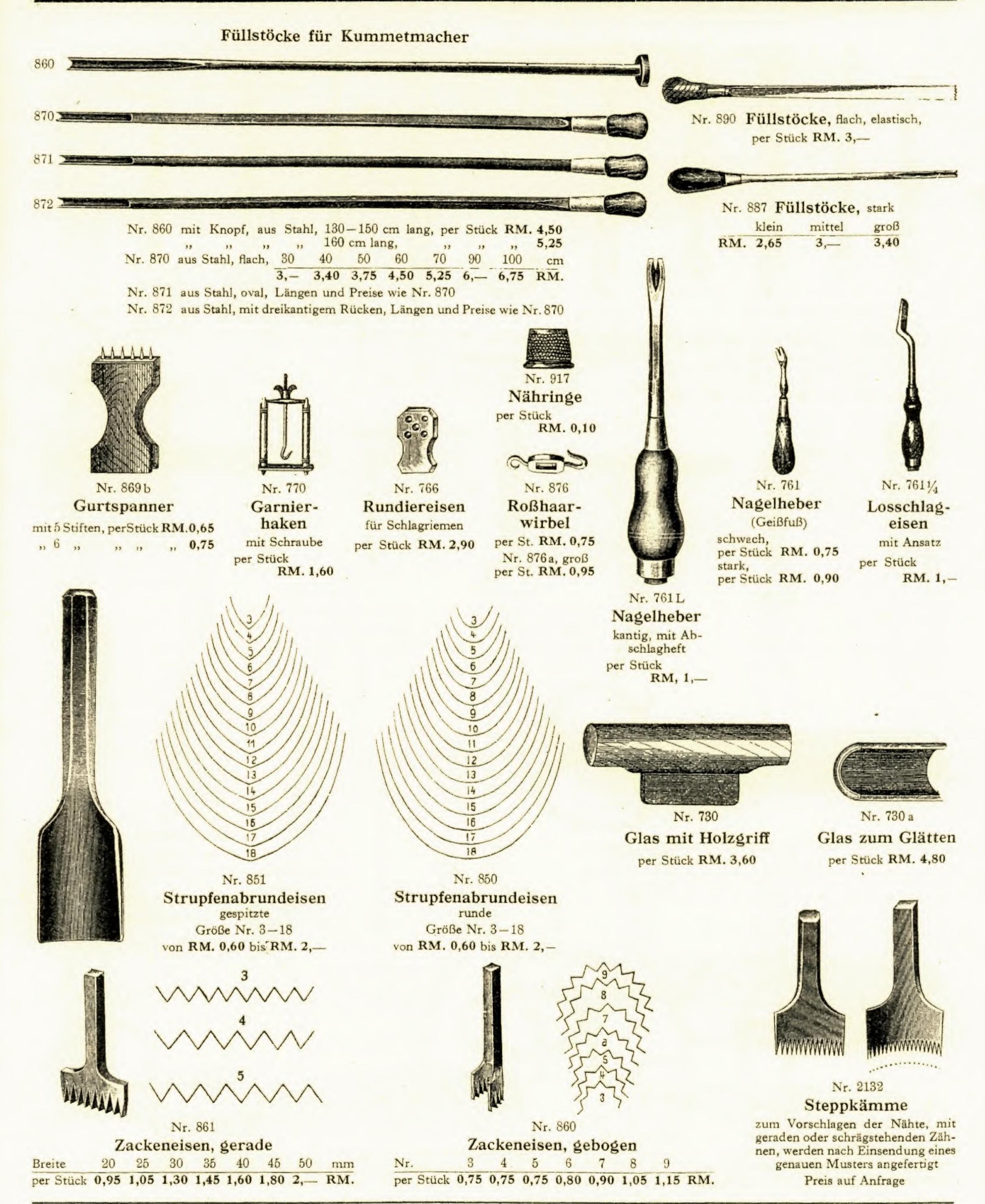
Breite mm aus Holz 1,- 1,- 1,20 1,20 1,55 1,55 RM. aus Stahl 2, - 2, - 2,40 2,40 3,05 3,05 RM.



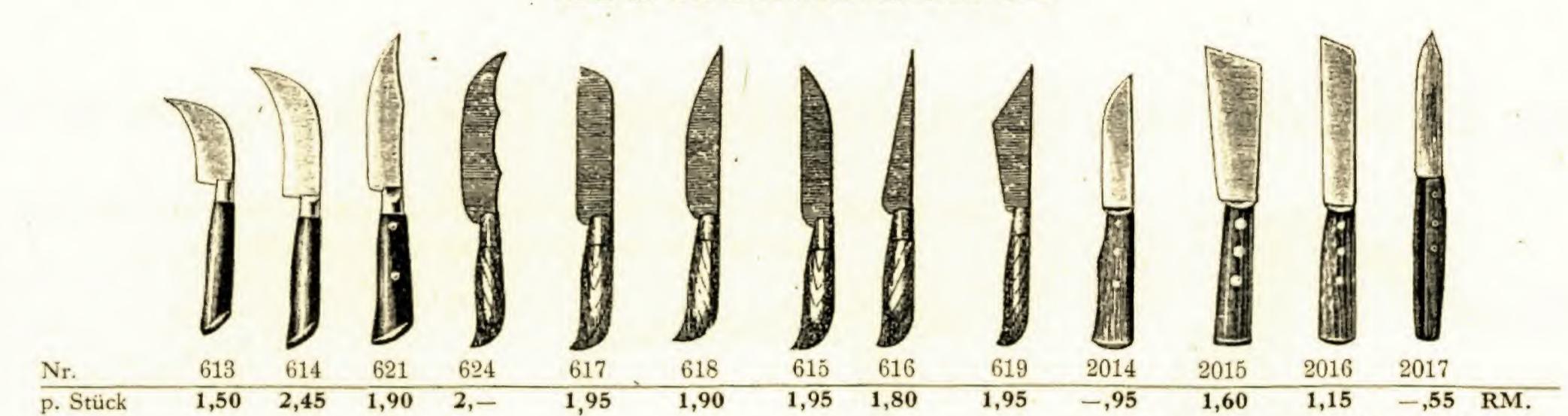
Nr. 786 b Osenstempel zum Einschlagen von Ruck-

sack- und Zeltbahn-Ösen von RM. 1,40 bis RM. 5,75 Bei Bestellung bitte ich Musterösen einzusenden.

Preise sind freibleibend, es werden die bei Lieferung billigsten Tagespreise berechnet



Ledermesser



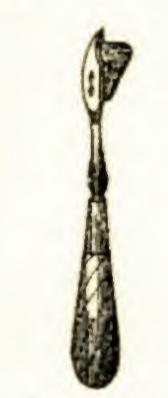


Nr. 604 Halbmonde von Spitze zu Spitze gemessen 140 160 180 mm I.Qual., p.St. 4,80 5,60 6,45 RM.

Nr. 646 Viertelmond I. Qual., p. Stück RM. 2,90 p. Stück RM.3,- p. Stück RM.3,50 p. Stück RM.4,50 p. Stück RM.4,-II. Qual., p. Stück RM. 2,30



Nr. 755 Abebner



Nr. 756a Abebner



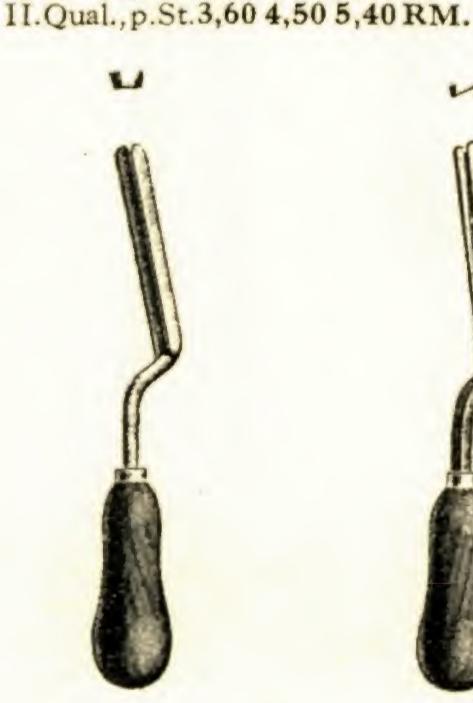
Nr. 758 Abebner



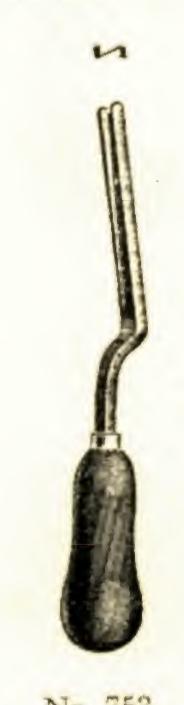
Nr. 760 Einschneider



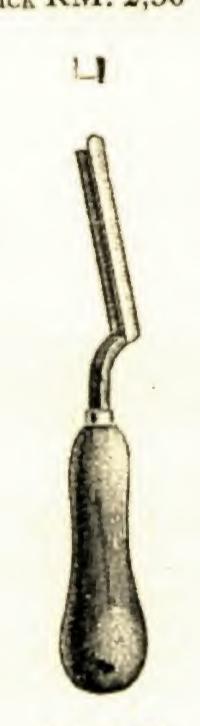
Einschneider p. Stück RM.4,50



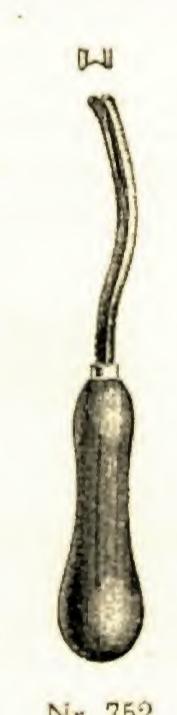
Nr. 747 Kantenzieher einfach, per Stück RM. 0,95 u. 1,25 Nr. 750 doppelt p. Stück RM. 1,45



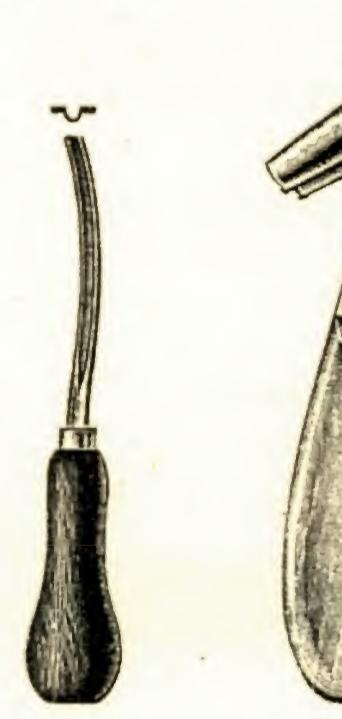
Nr. 753 Satteltaschenausschärfer p. Stück RM. 2,90



Nr. 2022 Kantenzieher zum schrägschärfen d. Kanten p. Stück RM, 2,50



Nr. 752 Kantenzieher zum rundieren von Kanten p. Stück RM. 2, -



Nr. 2024 Nr. 2024a Ausschärfeisen zum ausschärfen runder Rinnen in Leder

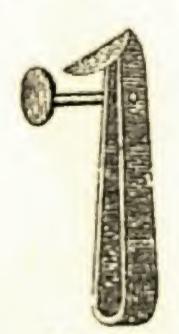


Nr. 2025

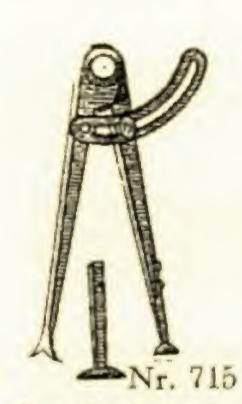


Helmbohrer

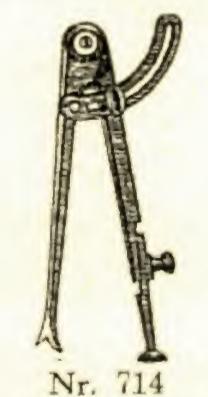
Nr. 2025, p. Stück RM. 1, -Nr. 2026, p. Stück RM. 1,25 Nr. 2024, p.Stück RM. 2,40 Nr.2024a, p.Stück RM. 2,50



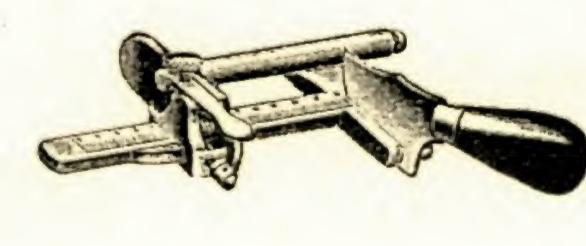
Nr. 717 Lederreißer per Stück RM. 2,30

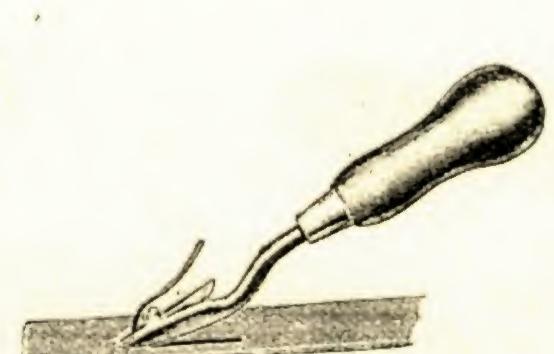


Lackzirkel per Stück RM. 4,45



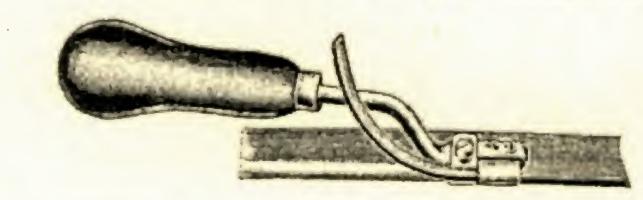
Lackzirkel per Stück RM. 4,45





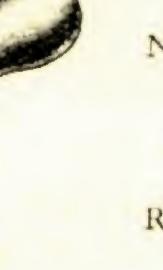
Nr. 2154

Riemenschneidemaschine neues Modell, aus Messing, mit federnder Druckwalze u. 2 Messerr 10 13,50 15,- 16,50 18,-RM



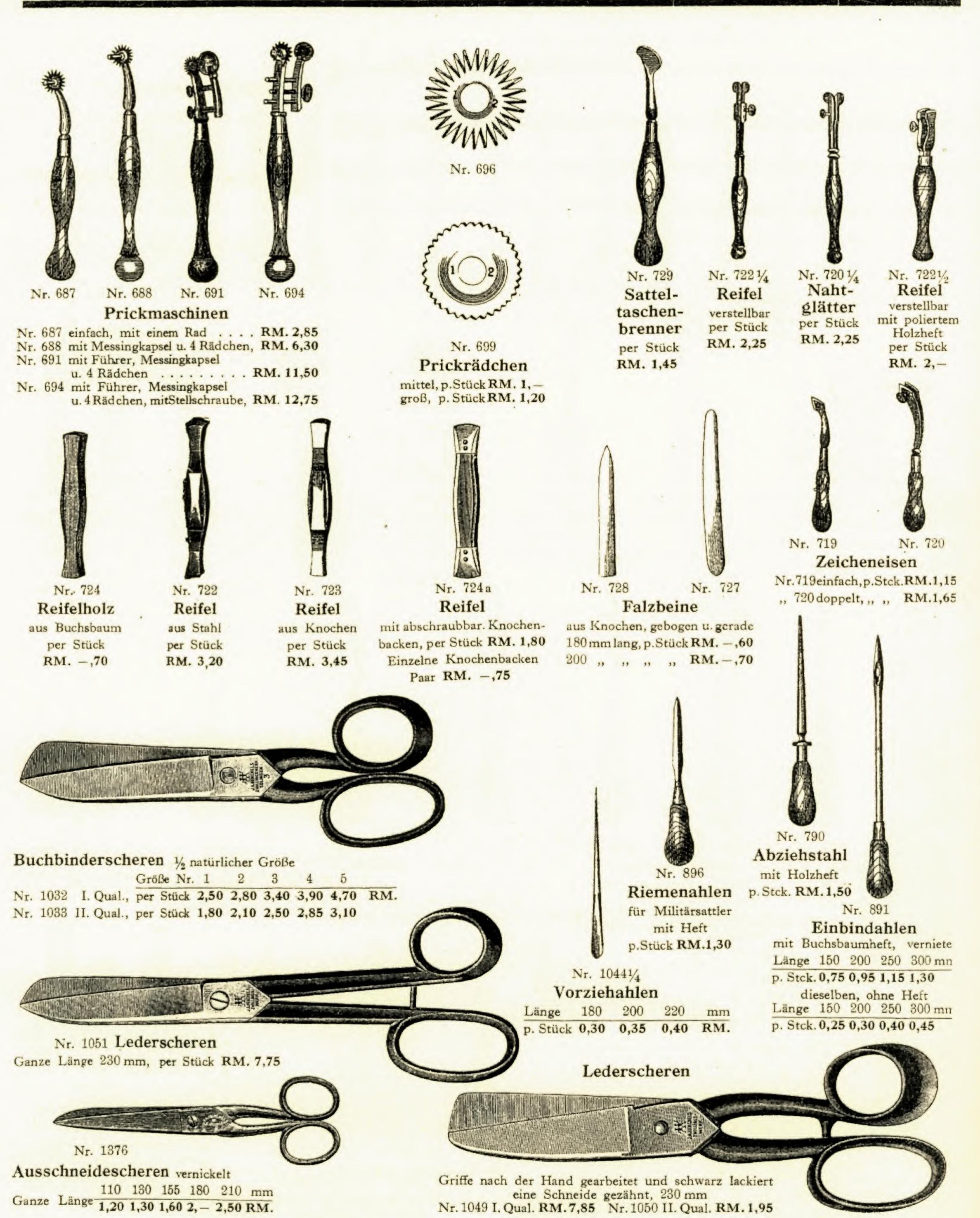
Nr. 907

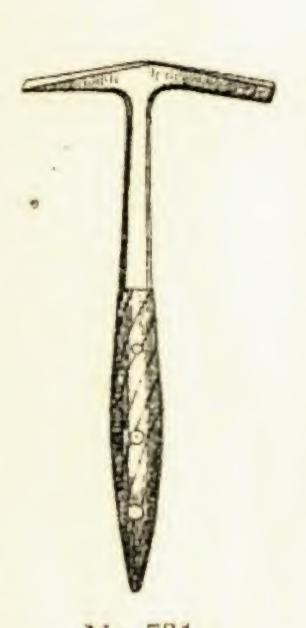
Lederabschärfapparat Modell, verstellbar per Stück RM. 4,60



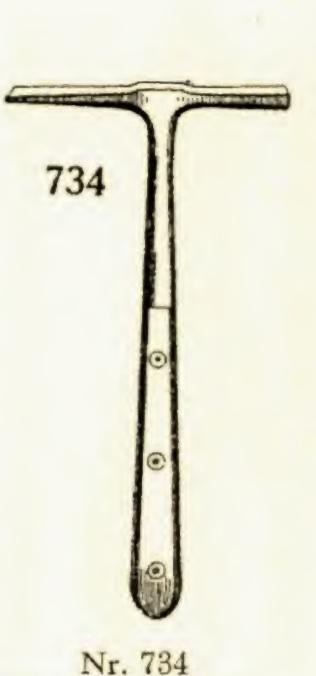
Nr. 909

Lederausschärfer zum ausschärfen von runden Rinnen in Leder Rinnenbreite 3, 4, 5, 6 mm kompl., per Stück RM. 4,50

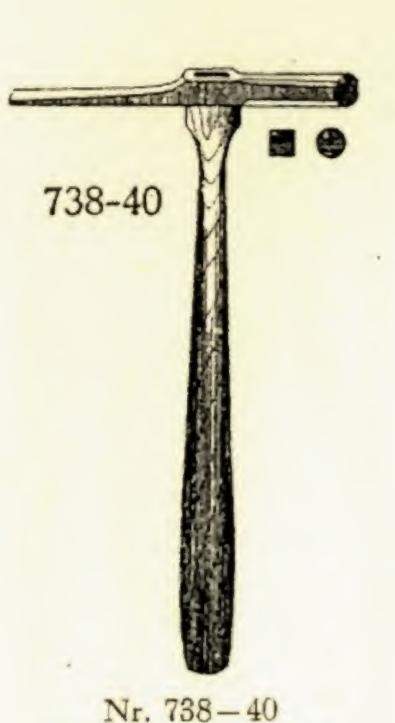




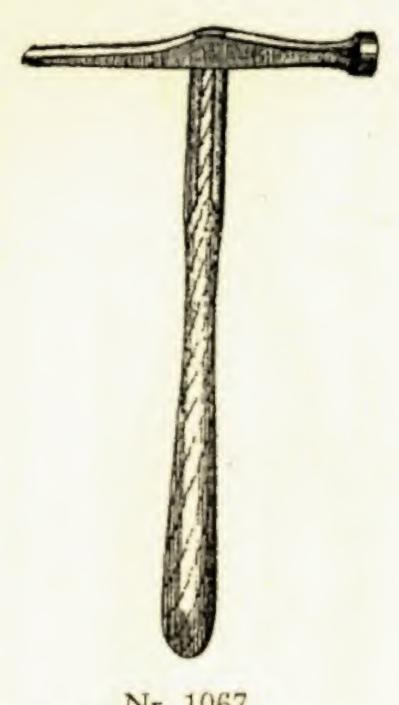
Nr. 731 Sattlerhämmer mit braunen Schalen, klein, mittel und groß per Stück RM. 1,90



Garnierhämmer mit Holzschalen in 3 Größen per Stück RM. 2,75



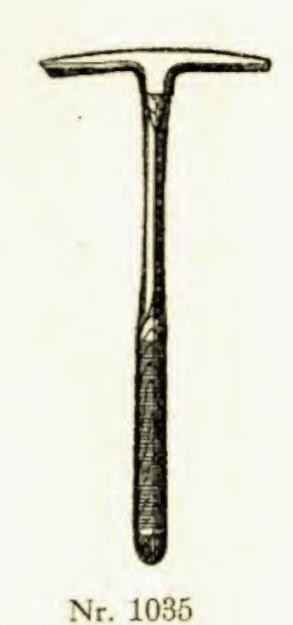
Sattlerhämmer mit achteckigem, viereckigem oder rundem Kopf per Stück RM. 2,10



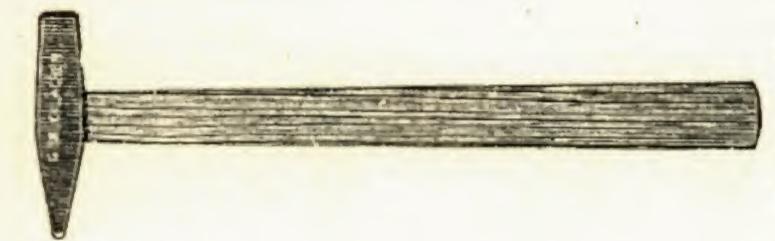
Nr. 1067 Wagenbauhämmer per Stück RM. 3,60



Niethämmer Größe 1 u. 2 per Stück RM. 1,40

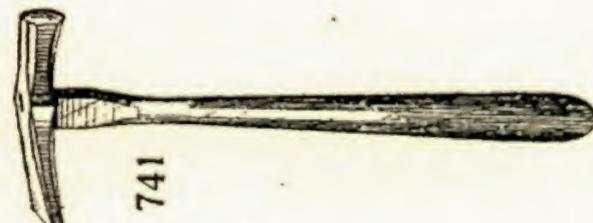


Tapezierhämmer Kopf von 6-12 mmper Stück RM. 2,40

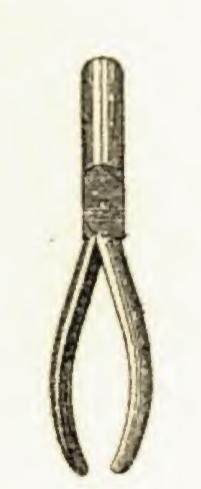


Schlosserhämmer Nr. 1106 mit Stiel, aus bestem Gußstahl

Gewicht von 50 bis 1000 g Stück RM. 0,50 bis 1,55



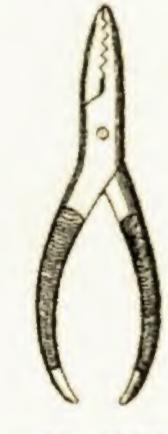
Nr. 741 Niethämmer für Geschirrmacher Größe 1-4 per Stück RM. 1,90



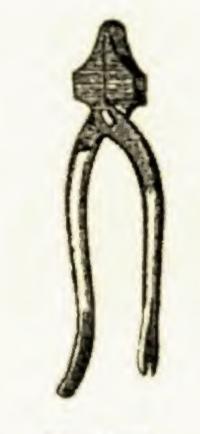
Nr. 786a

Nr. 786c Sattlerbiegezangen

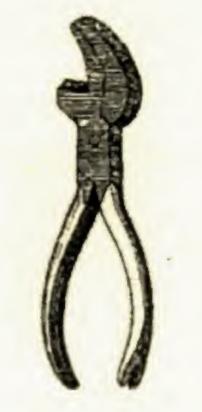
Länge 210 mm Länge 210 mm per Stück per Stück RM. 1,90 RM. 1,90



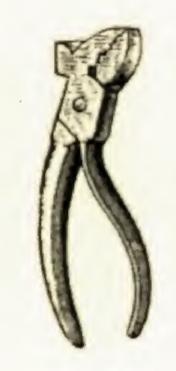
Nr. 1071 Sattelzangen Länge 180 mm per Stück RM. 2,40



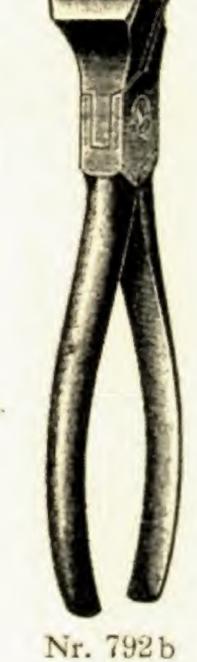
Nr. 782 Lederzangen Länge 210 mm per Stück RM. 2,40



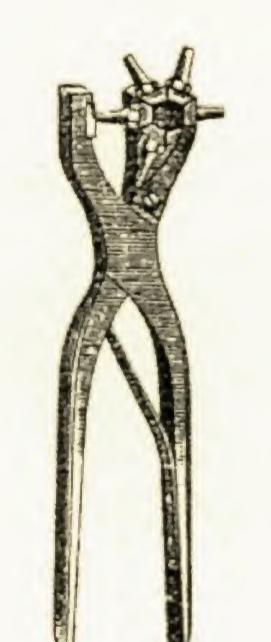
Nr. 7841/2 Hammerfalzzangen Länge 210 mm per Stück RM. 2,40



Nr. 784 Sattelzangen Länge 180 210 mm p. St. 2,90 3,45 RM.

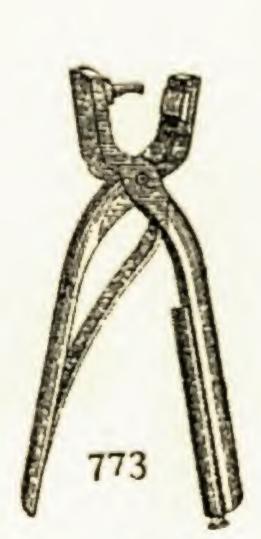


Lederzangen poliert mit Ansatz Länge 160mm p.St.RM.2



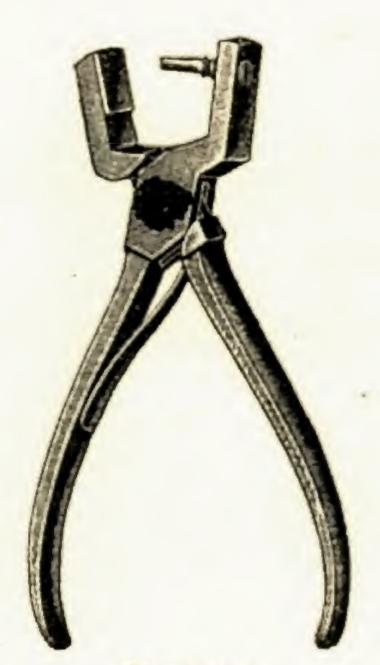
Nr. 722 Revolverlochzangen

Länge 21 cm mit 6 Lochpfeifen per Stück RM. 4,95



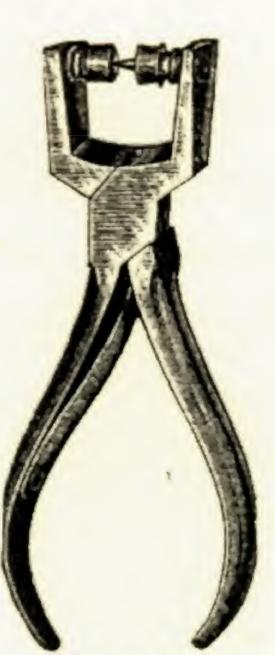
Nr. 773

Lochzangen 180 200 220 mm Länge 160 6 Lochpfeifen p. St. 5,85 6,45 8,50 9,75 RM.



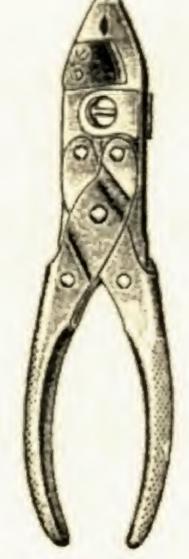
Nr. 1080 Lochzangen

Länge 18 cm, I. Qual. Handgeschmiedet per Stück RM. 1,80



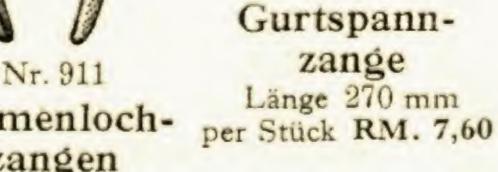
Nr. 1090

Oesenzangen Länge 18 cm I. Qualität, komplett mit 1 Paar Einsätzen per Stück RM. 1,80



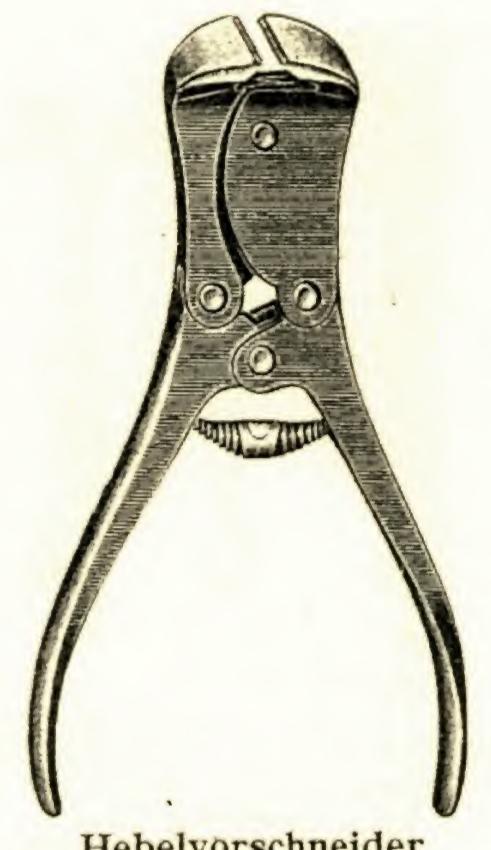
Nr. 911

Riemenlochzangen

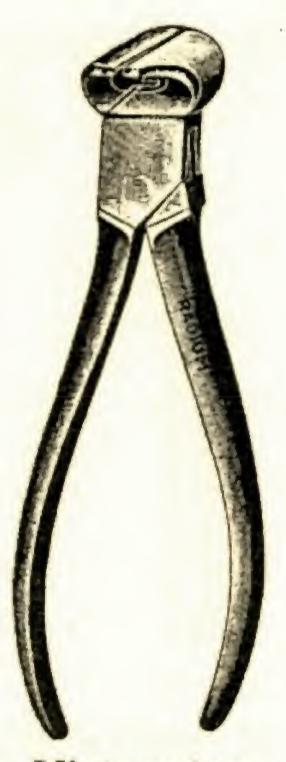


Nr. 1038

fein vernickelt, zum Lochen u. Schneiden von runden Lederriemen bis zu 10 mm Ø Länge 160 mm, per Stück RM. 4,20

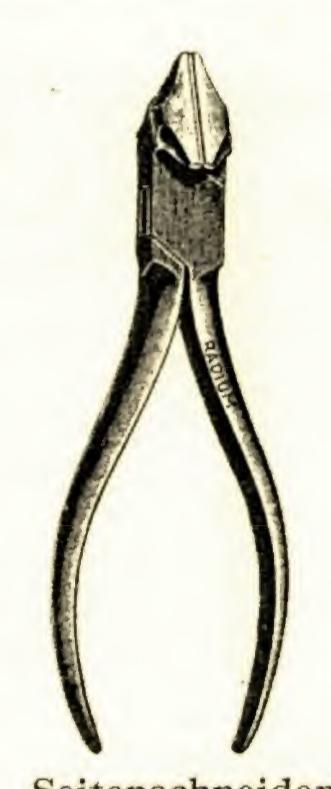


Hebelvorschneider Nr. 1075

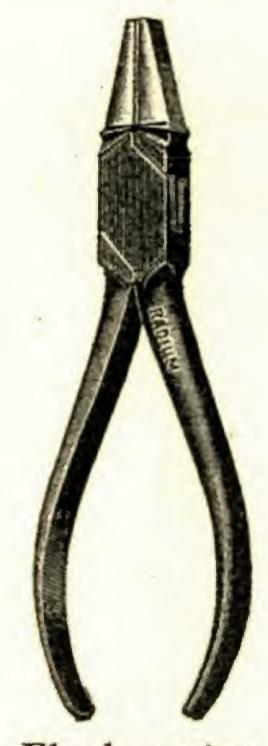


Nietzangen Nr. 1060 I. Qual. 100 120 130 mm p. Stck. 1,80 2, - 2,10 RM. I. Qual. 150 160 mm

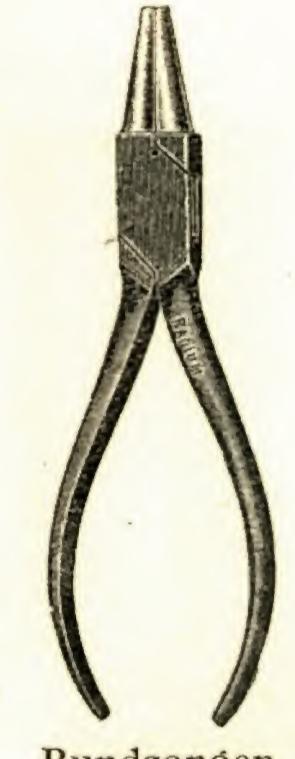
p. Stck. 2,20 2,40 RM.



Seitenschneider Nr. 1066 I. Qual. 130 150 180 mm p. Stck. 1,20 1,60 2,25 RM. p. Stck. -,85 -,90 1,- 1,10 1,20 1,30 1,75 RM



Flachzangen Nr. 1062

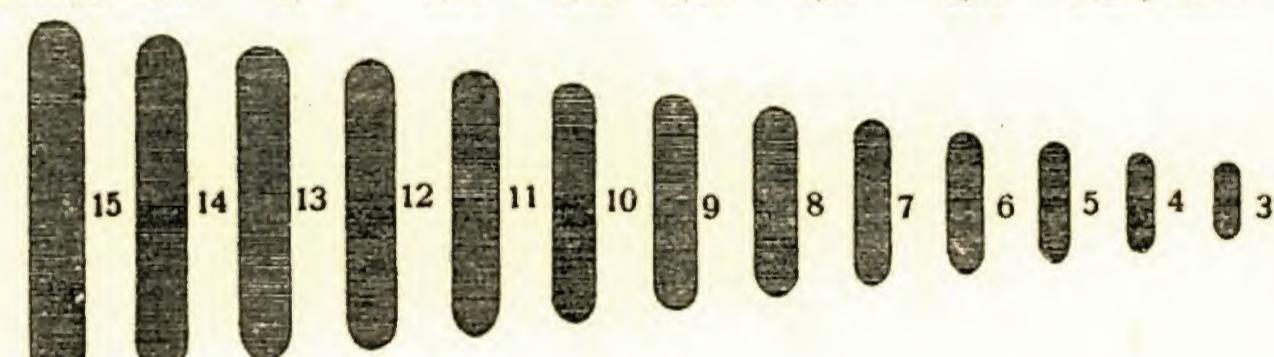


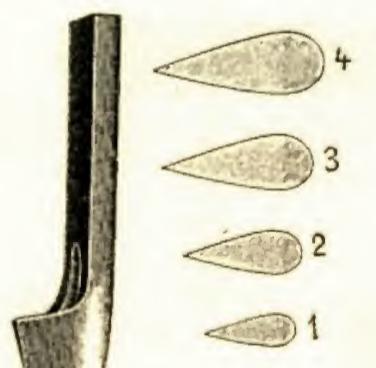
Rundzangen Nr. 1064 I. Qual. 100 110 120 130 140 160 180 mm

130 150 180 210 235 mm I.Qual., p.St. 3,05 3,45 3,80 4,30 5,60 RM. ", ", 2,35 2,65 2,95 3,30 - RM.

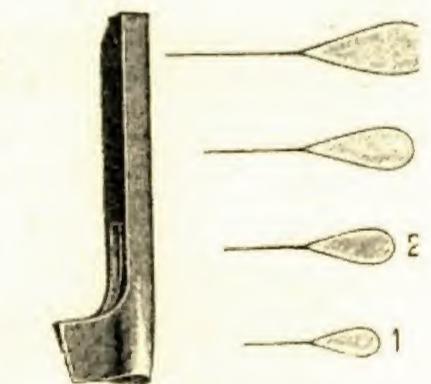
Nr. 849 Kappenlocheisen

Nr. 10 14×31/2 22×4 12×3 $16 \times 3 \frac{1}{2}$ 18×4 10×3 20×4 1,45 1,75 RM. per Stück 1,20 1,90 2,15 2,30 2,40 2,55 18 13 17 Nr. 11 14 15 16 41×6 mm 34×5 $38 \times 5\frac{1}{2}$ 26×41/2 $28 \times 4\frac{1}{2}$ 30×5 36×51/2 24×41/2 5,25 RM. per Stück 2,85 3,-3,30 3,60 4,20 4,50 4,80

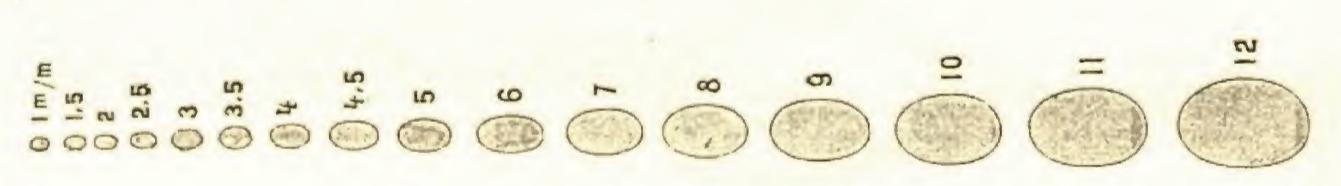




Nr. 855 Knopflocheisen von Nr. 1, 2, 3, 4 per Stück 1,90 RM.



Nr. 856a Knopflocheisen von Nr. 1, 2, 3, 4 per Stück 2, - RM.

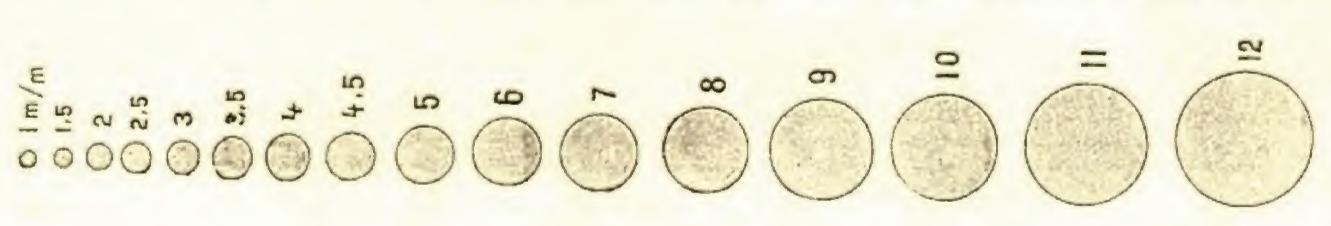


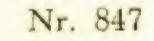
Nr. 848 Locheisen, ovale

lang gebohrte

1 2-3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 mm p. Stck. 0,65 0,70 0,75 0,80 0,90 1, - 1,10 1,20 1,25 1,45 1,55 1,70 2, - 2,20 2,40 RM.

Nr. 859 \ Locheisen, viereckige 9 10 11 12 13 14 15 mm p. Stck. -,90 1,10 1,35 1,60 2,05 2,15 2,40 2,70 3,- 3,30 3,50 3,85 4,35 RM.





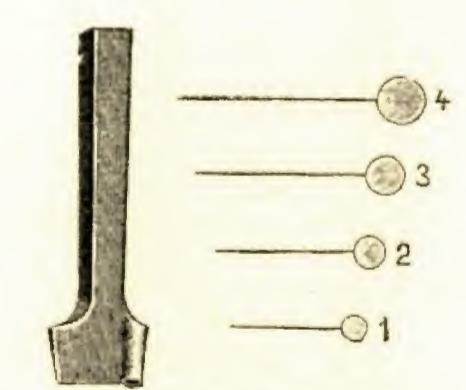
Locheisen, runde

p. Stck. -,50 -,55 -,60 -,65 -,70 -,75 -,80 -,90 1,- 1,10 1,15 RM.



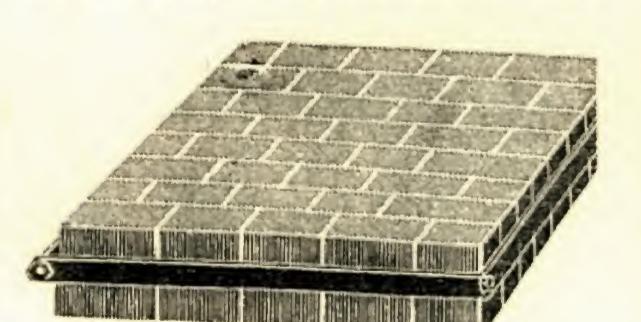
Ausstecher

Nr. 1215 aus Stahl, gerade, in jeder Breite am Lager Preis auf Anfrage



Nr. 856

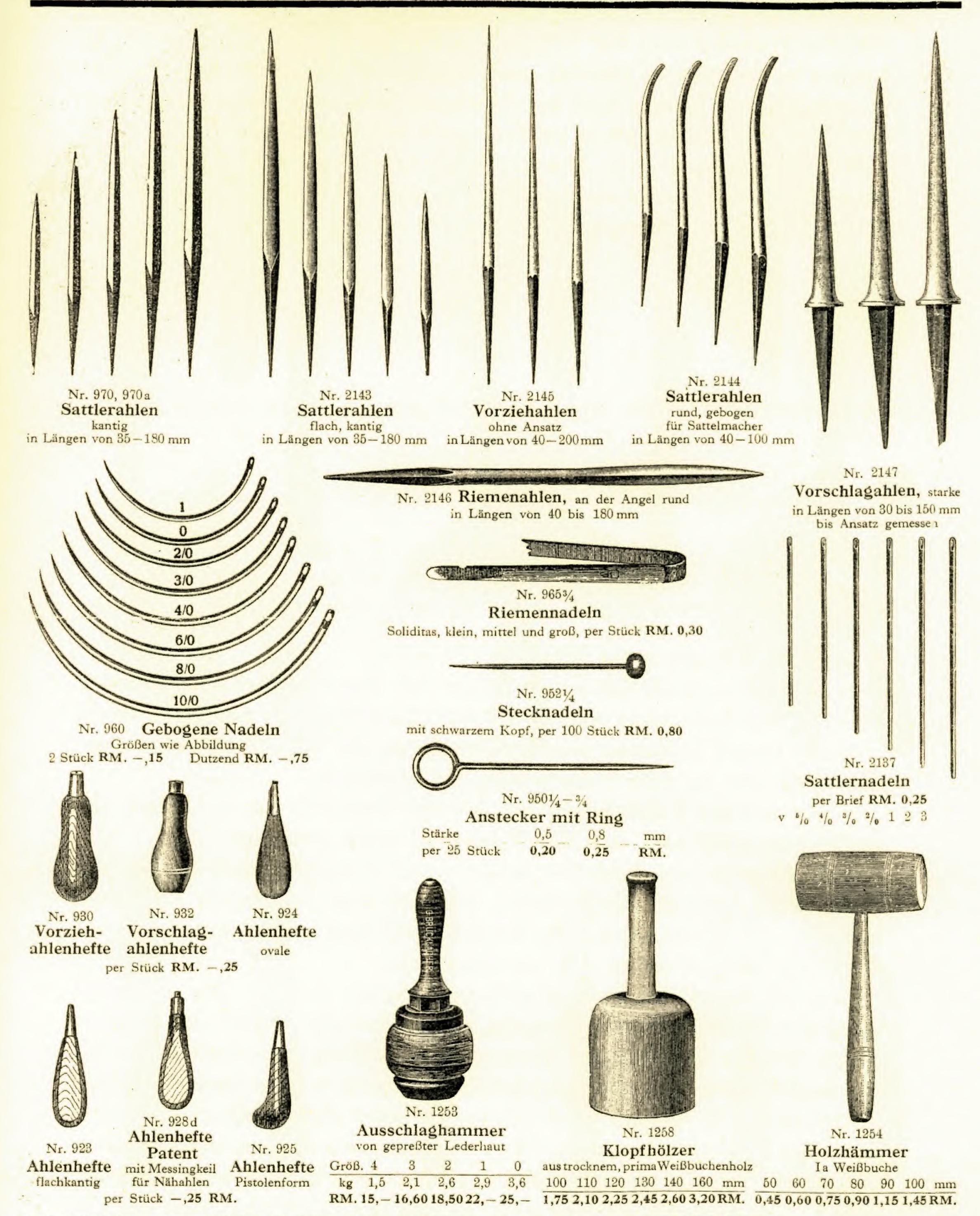
Knopflocheisen von Nr. 1, 2, 3, 4 per Stück 1, - RM



Nr. 2203 Stanzklötze

aus bestem Weißbuchen-Hirnholz, ver

leimt, in jeder Größe $15 \times 20 \times 10$ cm $30 \times 20 \times 10$ cm 10,35 RM. 5,45 RM. $50 \times 30 \times 10$ cm $25 \times 40 \times 10$ cm 22,90 RM. 15,35 RM.



muß. Von der Dicke und Länge der Schneide hängt die Leichtigkeit der Arbeit ab. In der Regel sind die Messer zu dick, d. h. der Zuschärfungswinkel von der Schneide nach dem Rücken ist zu groß. Je kleiner er ist, um so dünner und handlicher ist das Messer im Gebrauch. Dünne Messer sind bei richtigem Gebrauch und vorzüglicher Qualität des Stahles genau so dauerhaft wie dicke.

Behandlung der Messer. Durch den Gebrauch werden die Messer stumpf. Um sie wieder scharf zu machen, werden sie geschliffen und abgezogen. Richtiges Schleifen will erlernt sein.

Abb. 1
Handmesser

Abb. 2
Schärfmesser

Abb. 3
Schärfmesser

Handmesser

Handmesser

Handmesser

Merke folgendes vom Schleifen:

1. Trockenes Schleifen ist schädlich, das Messer nützt sich zu stark ab, durch die Erhitzung nimmt der Stahl Sauerstoff auf und wird weich.

2. Zu langes Schleifen erzeugt den Grat, der wieder entfernt werden muß, das ist eine Vergeudung des Materials.

3. Zu starkes Aufdrücken hat keinen Wert, da zu viel Stahl abgeschliffen wird und sich das Messer zu stark erwärmt.

4. Verwende zum Schleifen weder einen zu harten noch zu weichen Stein, denn ersterer nützt nichts, weil sich von ihm keine Körnchen loslösen, die ja die eigentliche Schleifarbeit besorgen. Letzterer greift zu wenig an und nützt sich zu schnell ab.

Das Abziehen der vorgeschliffenen Messer erzeugt den höchsten Grad der Schärfe. Man verwendet künstliche oder natürliche Abziehsteine. Erstere finden mehr Verwendung, weil sie dauerhafter sind als die natürlichen und sich gleichmäßig abnutzen. Die besten Schleifmittel sind Öl, Wasser und Glyzerin. Jedes dieser Mittel hat seine Vorzüge. Öl schleift milder, aber das Schleifen nimmt mehr Zeit in Anspruch. Wasser greift schärfer an, d. h. das Messer wird schneller scharf. Die Schneide ist aber nicht so fein wie beim Abziehen mit Öl. Glyzerin verwendet man anstatt des Öls.

Die gebräuchlichsten Messer des Sattlers sind: Hand-, Viertelmond- und Halbmondmesser. Mit letzteren schneidet man kürzere Riemenstücke von Hand.

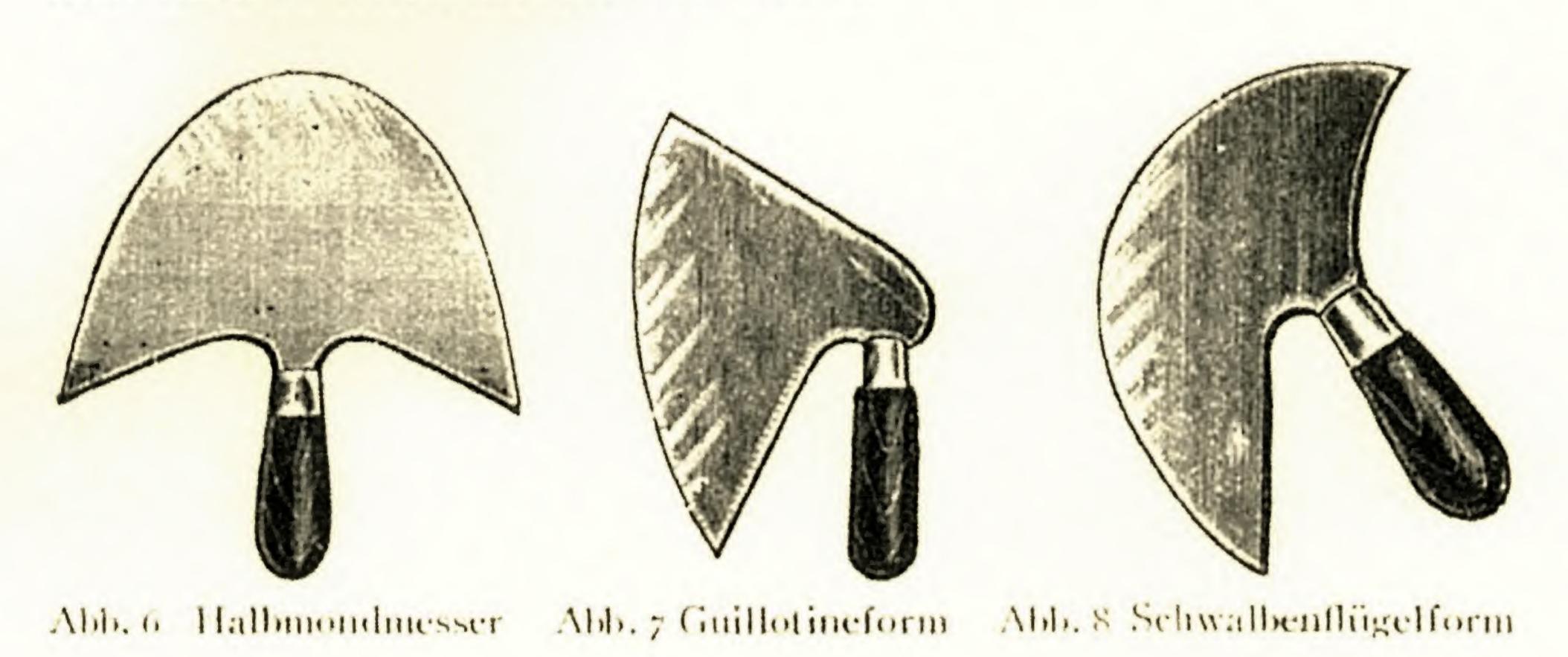






Abb. 12 Abb. 13 Abb. 14 Abb. 15 Abb. 16 Abb. 17
Handmesser in verschiedenen Formen Gerades krummes
Riemenmesser